

Podľa údajov Eurostatu a OECD žije 72 % obyvateľov EÚ v mestských oblastiach. Výsledky poukazujú na neustály rast miest a hustoty obyvateľstva, ako aj na mestskú transformáciu, najmä v krajinách EÚ, v dôsledku komercializácie a zahusťovania mestských oblastí a rozširovania zastavaných plôch, ktoré požierajú zelené plochy. k rozpojeniu medzi ľuďmi a prírodou.

Mestské stromy zohrávajú významnú úlohu pri riešení klimatických zmien, sociálnej a zdravotnej pohody, ekonomiky, odstraňovaní látok znečisťujúcich ovzdušie, znižovaní povrchových teplôt, zmierňovaní vplyvov vetra, znižovaní odtoku dažďovej vody, poskytovaní tieňa, rekreačných a estetických výhod, uľahčovaní sociálnej interakcie.



ARBORTECH
Project number: 2021-1-SI01-KA220-VET-000028108



Co-funded by
the European Union

Arboristika ako základný nástroj riadenia mestských zelených priestorov

Projekt ArborTech umožňuje pracovníkom získavať základné vedomosti a zručnosti:



pri primeranom obrábaní pôdy



pri presnom určovaní škodcov a ochorení



pri správnej výsadbe a technike údržby



pri správnom odstránení inváznej rastliny prekážajúcej v raste stromov



pri použití vhodných podpier stromu



pri vhodnom prerezávaní bez zbytočného fyzického poškodenia



pri poznaní druhov stromov a ich charakteristik



pri správnom výsadze stromov, hĺbke výsadby a vhodnej pôdnej štruktúry s drenážou



O projekte

ArborTech sa zameriava na zabezpečenie profesionálneho prístupu k mestskej zelene prostredníctvom programu OVP, ktorý zabezpečuje základné arboristické znalosti, zručnosti a kompetencie študentov, učiteľov a jednotlivcov poskytujúcich služby v mestských oblastiach.

Projekt poskytuje profesionálny prístup k mestskej zelenej infraštruktúre prostredníctvom odborného vzdelávania a prípravy študentov – „Urban Arborist – Mestský arborista“ a vytvorenie virtuálnej vzdelávacej platformy dendrologického laboratória. Podpora arboristiky v mestských oblastiach je nanajvýš dôležitá.

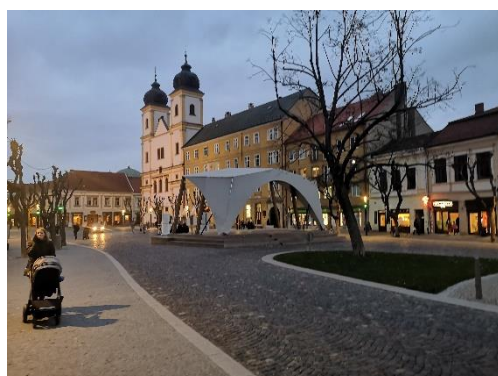


ArborTech and Meeting in Slovakian VET School Centre Stredná odborná škola Pruské



životnému prostrediu.

V novembri 2022 boli Partneri projektu ArborTech Erasmus+ prvýkrát v Pruskom na Slovensku. Pre všetkých to bol úžasný zážitok. Stredná odborná škola v Pruskom je súčasťou prírodnej krajiny, ktorej patrí dominantný anglický l a krajinný park, trávnaté plochy a Podhradský potok. Park je vonkajšou súčasťou areálu školy, poskytuje dostatok zelene a priestoru nielen na praktické vyučovanie, ale aj na oddych a relax žiakov. Škola získala finančnú podporu z viacerých projektov, ktoré sa priebežne realizujú a pozitívne tak ovplyvňujú environmentálnu výchovu žiakov, ktorá vedie žiakov ku komplexnému pochopeniu vzájomných vzťahov medzi organizmami a vzťahu človeka k



Partneri sa dohodli a vypracovali spôsob vytvorenia virtuálneho dendrologického laboratória pre 60 rôznych stromov a kríkov. Virtuálne laboratórium umožní nájsť a prezerať si rôzne druhy rastlín s popismi a fotografiami častí rastlín. Partneri chcú, aby študenti využívali virtuálne dendrologické laboratórium ako súčasť svojich tried a modulov. Okrem laboratória sme určili, aký obsah má tréningový program „Arboristika pre záhradkárov“ bude zahŕňať. Program bude mať 4 školiace moduly, ktoré budú prístupné na e-learningovej platforme. Po prvé, partneri vytvoria učebné osnovy s výsledkami vzdelávania, ktoré budú východiskovým bodom pre rozvoj obsahu. Na stretnutí partner Biotechnické centrum Naklo vysvetlilo štruktúru učiva. Okrem toho partner OnProject predstavil štruktúru vzdelávacej e-platformy, kde budú všetky výsledky projektu dostupné študentom, učiteľom, zamestnávateľom, ktorí ponúkajú služby v oblasti arboristiky a všetkým zainteresovaným stranám.